## Index of Claims

Application/Control No.
10/510 177

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner Eric Culbreth HOWELL ET AL

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3616

		_	_				J		Ш	_							Ш	L						L	_							
		_					_			_	1			_			_		_			1			_		_	D - 1				
Cla		$\vdash$	$\overline{}$	_	_	Date	-		_		1	Cla		$\vdash$			꾸	ate	_	_	_	1	Ula	aim	_	_	-	Dat	e T			_
Final	Original	5/27/08										Final	Original										Final	Original								
	1	×	$\vdash$	$\neg$			Н	Н	Н	П	i		51	Н	Н	$\vdash$	7	_	$^{+}$	$^{+}$	+	i		101	_	$^{+}$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н		_
_	2	×	$\vdash$	$\neg$			Н	Н	Т	Н	i		52	Н	Н	П	7	7	$^{+}$	$^{+}$	+	il		102	7	$\neg$	+	1	_	Т		_
_	3	×	$\vdash$	$\neg$	$\overline{}$		Н	Н	Н	-	i		53	Н	Н	$\neg$	7	_	$^{+}$	$^{+}$	+	i		103	_	$\neg$	Ť	+	1	Н	$\neg$	_
	4	×	$\vdash$	$\neg$	$\overline{}$		Н	Н	Н	Н	1		54	Н	Н	$\dashv$	7	_	$^{+}$	$^{+}$	+	i	-	104	_	$^{-}$	Ť	+	1	Н	$\neg$	_
	5	×	Н	$\neg$		Н		Н	Н	Н	1		55	Н	Н	Н	$\neg$	_	$^{+}$	$^{+}$	+	1		105	$\dashv$	$^{+}$	+	+			$\dashv$	
	6		Н	$\neg$			Н	П	Т	П	ĺ		56	Н	П	П	$\dashv$	_	$\top$	$^{+}$	$^{-}$	1		106	_	$\neg$	T	$^{+}$	T		П	
	7		П	$\neg$		П	Н	П	Т	П	i		57	П	П	П	$\neg$	_	$\top$	$^{+}$	$\top$	1		107	7	$\top$	$^{+}$	$\top$		П		
	8	П	П	$\neg$			П	П	П	П	ĺ		58	П	П	П	┪	T	┪	T	$\top$	1		108	T	$\neg$	T	$\top$	Т		П	
	9	×				П	П	П	П		ĺ		59	П	П	П	$\neg$	T	$\neg$	T	1	il		109	T	$\neg$	T					
	10	Г	П				П	П	П		ĺ		60	П	П	П	T	Т	Т	Т	Т	1		110	T	$\neg$	Т	1	Г			
	11	х	П	П			П	П	П		ĺ		61		П	П	$\neg$	T	$\neg$	Т		1		111	T	$\neg$	Т					
	12	х							L		]		62							┸	$\perp$	]		112		_	I	$\perp$	L			
	13						$\Box$		L		]		63					J		I	$\perp$	]		113	J	$\Box$	1	I				
	14	х									)		64						П			]		114			Т					
	15	х									]		65						$\Box$	$\perp$		]		115			I					
	16	х									]		66						$\Box$	I		]		116			I					
	17	х									]		67				$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\perp$		]		117	$\Box$	$\perp$		$\perp$				
	18	х									]		68						$\Box$	$\perp$		]		118								
	19	х									]		69				$\Box$		$\perp$	$\perp$		]		119	$\Box$	$\perp$	I	$\perp$				
	20	х											70					$\Box$	$\perp$	I		]		120	$\Box$		I					
	21	x					Ш						71						$\perp$	$\perp$				121	$\perp$		┸					
	22	x											72											122								
	23	×		_			Ш		Ш		Į		73			Ш	_	_	4	4	$\perp$	Į		123	_	$\perp$	1					
	24	x	Ш	_					Ш		Į		74	ш		Ш	_	4	4	4	$\perp$	Į		124	_	_	_					
	25	х									Į		75		Ш	Ш	_	_	_	4	$\perp$	Į		125	_		$\perp$	1				
	26	х	Ш						Ш		Į		76			Ц	_	4	4	4		Į		126	_	_	4	1				
	27	x					Ш		Ш		Į		77			Ш	_	_	4	4	_	Į		127	_	_	_	_				
	28	х	Ш	_			Ш	Ш	Ш	ш	Į	ш	78	ш	Ш	Ш	_	_	4	4	_	Į		128	_	_	_	_	╙			
	29	_	Н	_			ш	Ш	⊢	ш			79	ш	Ш	Н	_	4	4	+	_			129	4	_	+	+				
	30	_	ш	_			Ш		_	ш	Į.	$\vdash$	80	ш	Ш	Ш	_	_	4	+	_	Į		130	_	_	+	_	_			
	31	_	ш	_			ш	Ш	Н	ш	Į	$\vdash$	81	ш	Ш	Н	_	_	4	+	+	Į		131	4	-	+	+	_		Ш	_
_	32	⊢	Н	-	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	l	$\vdash$	82	Н	Н	Н	-	-	+	+	+	Į		132	-	+	+	+	-	Н	Н	_
_	33	⊢	Н	_	_		Н	Н	⊢	Н	l	_	83	Н	Н	Н	4	4	+	+	+			133	-	+	+	+	-	_	$\vdash$	_
_	34 35	⊢	$\vdash$	4	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	Н	1	$\vdash$	84 85	<b>—</b>	Н	$\vdash$	4	4	+	+	+	1	_	134	-	+	+	+	-	Н	$\vdash$	_
_		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	-	-	+	+	+	1	_	135	-	+	+	+	-	Н	$\vdash$	_
_	36	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	86	Н	Н	$\vdash$	-	-	+	+	+	1	-	136	-	+	+	+	-	Н	$\vdash$	_
_	37	⊢	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	87	Н	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	1		137	-	+	+	+	⊢	Н	$\vdash$	_
_		-	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	⊢	Н	1	$\vdash$	88	H	Н	$\vdash$	-	-+	+	+	+	1	-	138	-+	+	+	+	-	Н	$\vdash$	_
	39	$\vdash$	Н	-	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	1	$\vdash$	89	⊢	Н	Н	-	-+	+	+	+-	1		139	-	+	+	+	⊢-	Н	Н	_
_	40	├-	$\vdash$	-	Н	Н	⊢	Н	├-	Н	1	$\vdash$	90	H	Н	$\vdash$	-	-+	+	+	+	1	-	140	-+	+	+	+-	+-	H	-	_
_	41	-	$\vdash$	-	Н	Н	⊢	Н	⊢	Н	1	$\vdash$	91	Н	Н	$\vdash$	-	-+	+	+	+-		-	141	-+	+	+	+-	+-	Н	$\vdash$	-
	42	$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	93	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	ł		142	+	+	+	+	-	Н	$\vdash$	
	44	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	93	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	143	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	_
	44	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	95	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	144	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	_
_	46	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	96	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	145	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	47	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	97	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	146	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	_
_	48	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	98	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	1		148	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	_
_	48	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	98	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1		148	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
_	50	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	100	Н	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	1	$\vdash$	150	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
	JU.	1	1 1					1			1	1	100		1 1		- 1	- 1	- 1	- 1	1		1	150	- 1	- 1	- 1		1	1 1		